

Computador Móvel MC9200

PADRÃO OURO LÍDER DA INDÚSTRIA PARA MOBILIDADE EM AMBIENTES EXIGENTES

O MC9200 é a próxima geração da resistente série MC9000 líder da indústria, que agora oferece suporte para o sistema operacional móvel mais popular do mundo, o Android. Elevando o nível da computação móvel resistente, o MC9200 oferece tecnologia comprovada com a qual você e seus funcionários podem contar, com a tecnologia de leitura de código de barras mais recente, uma moderna interface do usuário e o poder para executar uma nova classe de aplicativos de negócio que é tão fácil de usar e envolvente quanto os aplicativos de consumo da atualidade. Como parte da série MC9000, o MC9200 é projetado para o uso comercial durante o dia todo nos ambientes mais difíceis — a cada dia, milhões de usuários ao redor do mundo contam com o computador móvel da série MC9000 para melhor gerenciar o estoque em armazéns e fábricas, controlar bagagens em pistas de aeroporto em qualquer tipo de clima e manter armas e veículos em bases militares em condições de pico de funcionamento. O MC9200 — a próxima evolução do computador móvel líder mundial para ambientes exigentes.



Sua escolha de SO

Escolha o sistema operacional que suporta sua estratégia de tecnologia e meio ambiente — Android KitKat, Windows Embedded Compact ou Windows Embedded Handheld.

Android KitKat de classe empresarial

Cada dispositivo Android é fornecido com Mobility Extensions (Mx), uma série de recursos que transformam o Android™ de um sistema operacional (SO) de consumo em um verdadeiro SO de classe empresarial, proporcionando segurança de classe empresarial e gerenciamento de dispositivos, bem como recursos de captura de dados empresariais.

O poder para suportar qualquer aplicativo

Um processador dual core de 1 GHz, 2 GB de memória Flash, até 32 GB de memória SD adicionais oferece o poder para executar vários aplicativos de ERP complexos — simultaneamente.

Wi-Fi de alta velocidade

O suporte para os protocolos Wi-Fi mais recentes, incluindo 802.11n — a conexão Wi-Fi mais rápida disponível hoje — oferece aos seus funcionários a melhor experiência possível de voz e dados sem fio.

Construção resistente comprovada, pronta para os ambientes mais desafiadores

A cada dia, os dispositivos da série MC9000 oferecem desempenho confiável, apesar de quedas diárias sobre concreto, frio abaixo de zero, calor extremo, poeira e exposição a respingos de líquidos.

Alternar sistemas operacionais

Com o nosso modelo MC9200 Premium, você pode alternar entre os SOs Windows e Android para ter total flexibilidade de SO.* (Requer um plano de serviço Zebra OneCare).

Segurança de nível governamental

A certificação de nível governamental FIPS 140-2 Nível 1 garante as comunicações sem fio Wi-Fi e Bluetooth, sem causar impactos no desempenho do dispositivo ou do aplicativo.

Sua escolha dentre sete dos mais avançados mecanismos de leitura

Não importa qual seja o tipo de códigos de barras que você precisa capturar, existe uma opção de mecanismo de leitura que irá proporcionar uma captura rápida — incluindo 1D, 2D, carteira de habilitação, códigos de DPM e muito mais — mesmo que os códigos estejam sujos, danificados ou mal impressos. E se você tiver de capturar tudo isso, nosso gerador de imagens da próxima geração, o SE4750, dá conta do recado. Exclusiva tecnologia de captura de imagens inteligente PRZM oferece desempenho inigualável em praticamente qualquer tipo de dados que se possa imaginar — de códigos de barras 1D e 2D a fotos e documentos completamente pesquisáveis e editáveis. O SE4750 está disponível em configurações Premium em três modelos — Faixa padrão (SR), Faixa média (MR) e DPM.

Seis teclados intercambiáveis para uma personalização superior

Escolha o teclado que permite a inserção de dados mais fácil possível para qualquer tipo de aplicativo. Não há necessidade de enviar o dispositivo para uma assistência técnica, você pode trocar o teclado em minutos, direto no local.

Compatível com os seus acessórios da série MC9000 existentes


Uma vez que os acessórios da série MC9000 que você já possui funcionarão com o MC9200, você pode atualizar de forma econômica seus computadores portáteis para fornecer suporte aos aplicativos de processamento mais intenso, mais elegantes e mais intuitivos da atualidade.

LEVE A EFICIÊNCIA E A PRECISÃO PARA O PRÓXIMO NÍVEL EM SEUS AMBIENTES MAIS EXIGENTES COM O RESISTENTE MC9200.


PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, VISITE WWW.ZEBRA.COM/MC9200
OU ACESSE O NOSSO DIRETÓRIO DE CONTATOS GLOBAIS PELO SITE WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Tabela de especificações do MC9200

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E AMBIENTAIS

Dimensões	9,1 pol. C x 3,6 pol. L x 7,6 pol. H 23,1 cm C x 9,1 cm L x 19,3 cm A
Peso	27 oz. (765 g) (inclui a bateria)
Teclado	Emulação de terminal de 28, 43, 53 teclas (5250, 3270, VT)
Visor	3,7" Resolução VGA; colorido
Energia	 PowerPrecision Tecnologia de aprimoramento da bateria para um melhor gerenciamento de bateria; bateria de íon de lítio de 2400 mAh
Etiqueta RFID	Etiqueta UHF Gen2 integrada (somente modelos Premium)
IST	Tecnologia de sensor (somente modelos Premium)

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CPU	Processador OMAP 4 dual core de 1 GHz
Sistema operacional	 Android 4.4.4 com Mobility Extensions (Mx), que transforma o Android em um verdadeiro SO de classe empresarial Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Memória	512 MB/2 GB, 1 GB/2 GB (somente modelos Premium)
Expansão	Abertura para cartão SDHC de 32 GB acessível para o usuário
Desenvolvimento de aplicativo	PSDK e EMDK disponíveis no site do Centro de suporte da Zebra
Opções de Captura de Dados	SE965: ¹⁴ mecanismo de leitura de faixa padrão em 1D SE1524-ER: ²⁵ o mecanismo de leitura de intervalo estendido em 1D lê com até 45 pés/13,72 m de distância SE4500: ²⁴ mecanismo de captação de imagens em 1D e 2D omnidirecional SE4750: ²⁴ mecanismo de captação de imagens em 1D e 2D omnidirecional da próxima geração para a captura de dados mais rápida. Disponível em configurações Premium somente em três modelos — Faixa padrão (SR), Faixa média (MR) e DPM. SE4600: ²⁶ mecanismo de captação de imagens em 1D e 2D omnidirecional de intervalo estendido lê até 30 pés/9,14 m SE4500-DL: ²⁶ mecanismo de captação de imagens de DL em 1D e 2D lê códigos em 1D, 2D e PDF em carteiras de habilitação SE4500-HD: ²⁷ mecanismo de captação de imagens de DPM em 1D e 2D lê uma grande variedade de marcas de DPM em metal, plástico e vidro

AMBIENTE DO USUÁRIO

Temp. de funcionamento	De -4° F a 122° F/ de -20° C a 50° C
Temp. de carregamento	De 32° F a 104° F/ de 0° C a 40° C
Temp. de armazenamento	-40° C a 70° C (-40° F a 158° F)
Umidade	5% a 95% sem condensação (configurações resistentes à condensação disponíveis)

1. Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, Incandescente, Vapor de Mercúrio, Vapor de Sódio, LED3: Velas de 450 pés (4.844 Luxes) Luz Solar: Velas de 10.000 pés (107.640 Luxes)
 2. Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, Incandescente, Vapor de Mercúrio, Vapor de Sódio, LED3: Velas de 450 pés (4.844 Luxes) Luz Solar: Velas de 8000 pés (86.111 Luxes)
 3. Iluminação de LED com alto fator de ondulação CA pode afetar o desempenho de leitura
 4. Disponível no Windows agora, disponível no Android no 2º semestre de 2015
 5. Disponível no Windows agora; disponível no Android em um futuro próximo
 6. Disponível apenas no Windows
 7. Disponível no Windows agora; disponível no Android em 2016
- * Algumas restrições são aplicáveis. Fale com o seu representante de vendas ou consulte o plano de serviço Zebra *OneCare* para obter mais informações.



AMBIENTE DE USUÁRIO (continuação)

Especificação de queda	Quedas repetidas em concreto: 1,8 m na temperatura operacional. intervalo; atende/supera MIL-STD 810G
Especificação de colisões	4.000 quedas de 1 m (3,28 pés); atende e excede as especificações de colisão da IEC
Janela de saída do leitor	Vidro Corning Gorilla™
Vedação	IP64 (carcaça eletrônica, visor e teclado) segundo a especificação de vedação IEC
Descarga eletrostática (ESD)	±15 kVCC de descarga de ar; ± 8 kVCC de descarga direta; ± 8 kVCC de descarga indireta


COMUNICAÇÕES DE DADOS SEM FIO


WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/l/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Taxa de transferência de dados	802.11a: até 54 Mbps; 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 65 Mbps
Antena	Interna
Faixa de Frequência	Depende do país: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4 GHz e 5 GHz
Segurança WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP ou MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 e IPv6
WPAN (Bluetooth)	Pilha Stonestreet: Bluetooth 4.0 mais BLE ou WBA Pilha Microsoft: Bluetooth Versão 2.1 com EDR

VOZ E ÁUDIO

Áudio	Alto-falante, microfone e entrada de 2,5 mm para fone de ouvido de alta qualidade
Separação por voz	 Certificado para TekSpeech Pro ; compatível com clientes de VDP de terceiros (apenas WEHH e CE7)
Push-to-Talk	 Workforce Connect PTT Express (cliente incluído) com os modos de fone de ouvido e viva-voz; suporte para fone de ouvido sem fio;

SOLUÇÕES ADICIONAIS DE DNA DE MOBILIDADE

 **A Emulação de terminal (TE)** sensível ao toque oferecida pelo Wavelink, permite a fácil conversão de aplicativos de TE de "tela verde" em aplicativos intuitivos sensíveis ao toque em HTML5 que são executados em computadores móveis com Android da Zebra — sem escrever qualquer código. (Disponível em modelos Android apenas no 2º semestre de 2015).

 Criado para complementar o Kit de desenvolvimento de software para Android do Google, o **EMDK** da Zebra fornece um kit abrangente de ferramentas para facilitar a integração de todas as funções em nossos dispositivos Android de nível empresarial, da leitura de códigos de barras ao processamento de pagamentos.

PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS

Suportes: encaixe USB/Serial com uma abertura, Ethernet com quatro aberturas, carregamento com quatro aberturas apenas, empilhadeira; extensa linha de impressoras aprovadas e validadas pela Zebra; carregador de bateria com quatro aberturas; módulo do adaptador de cabo; leitor de tarja magnética de encaixe; módulo de modem; conjunto completo de estojos; conjunto completo de cabos; leitor CAC aprovado pela Zebra para aplicativos governamentais

REGULAMENTAÇÃO

Visite www.zebra.com/mc9200 para obter informações sobre a regulamentação.

SERVIÇOS RECOMENDADOS

Zebra *OneCare*

O MC9200 ESTARÁ EM CASA EM...

Depósito/Distribuição

- Contagens de estoque
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

Varejo

- Verificação de preços
- Contagens de estoque
- Reabastecimento
- Gerenciamento de preços
- Telefonia, walkie-talkie e viva-voz

Manufaturas

- Monitoramento/painel do sistema
- Contagens de estoque
- Reabastecimento
- Gerenciamento de processos

Governo (Federal)

- Manutenção (MRO, inspeções de segurança e de armas, rastreamento de frota, manutenção de veículos)
- Rastreamento e visibilidade de recursos (recursos de TI, cadeia de fornecimento militar, controle de estoque)

Governo (segurança estadual, local e pública)

- Gerenciamento de recursos (estoques, MRO, auditoria)
- Inspeções e manutenção
- Triagem de segurança/ acesso a dados móveis
- Aplicação de código: licenças de construção, saúde, incêndio, saneamento
- Gerenciamento de frota
- Rastreamento seguro de frota

Companhias de aviação

- Gerenciamento de recursos (estoques, bagagem, rastreamento)
- Inspeções e manutenção
- Gerenciamento de frota
- Rastreamento seguro de frota



Sede Corporativa/América do Norte
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Sede na Ásia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede América Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com